SAMPO

聲寶牌

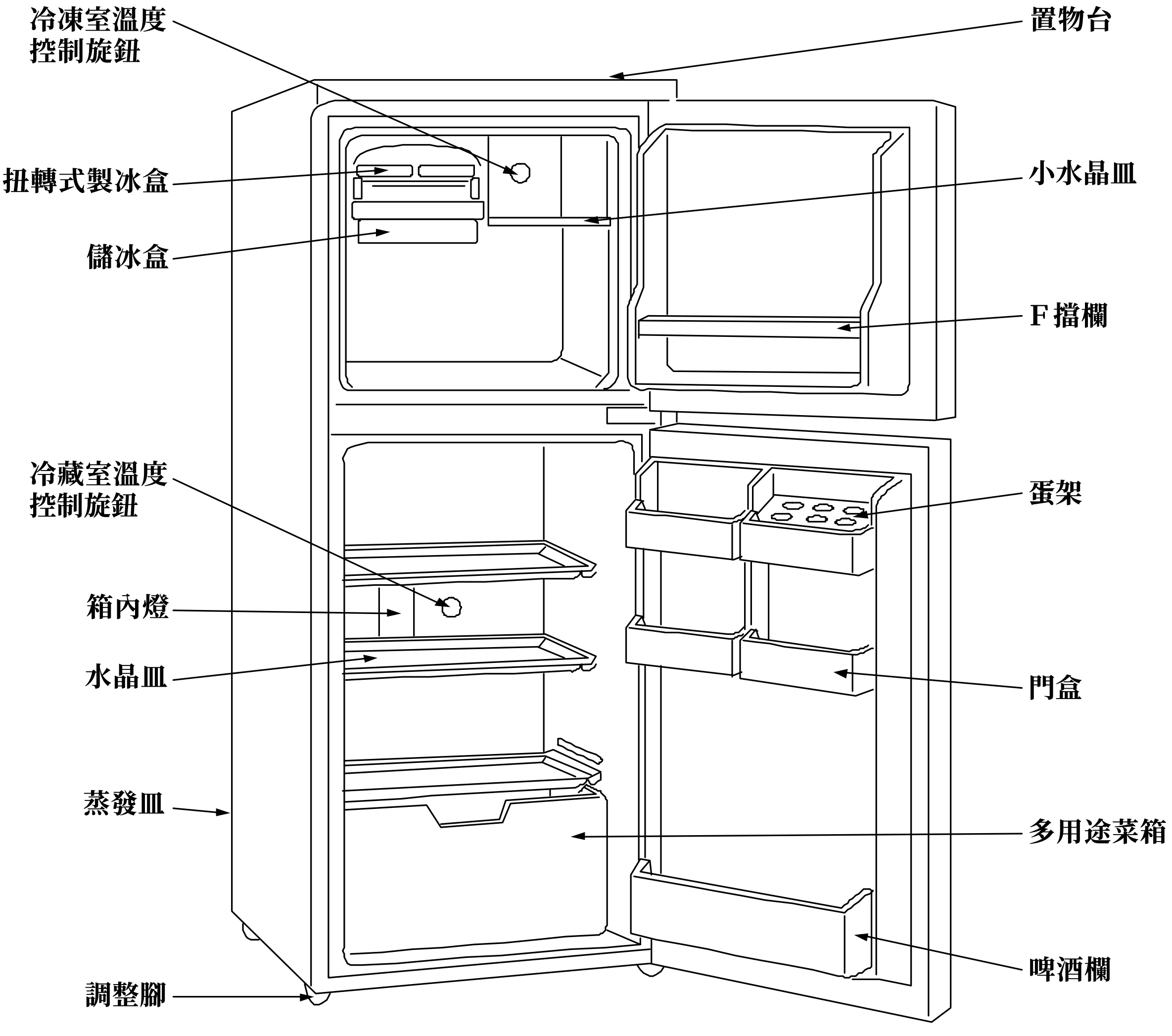
# 環保電冰箱
# 使用說明書

SR-1201

『隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取，
並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保
您的權益』

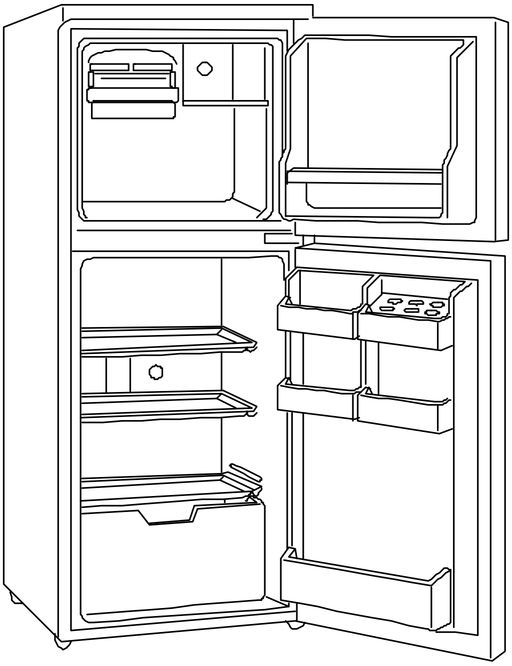
TINSC1753K2R0--

# 各部位名稱



冷凍室溫度
控制旋鈕
置物台
扭轉式製冰盒
小水晶皿
儲冰盒
F 擋欄
冷藏室溫度
控制旋鈕
蛋架
箱內燈
水晶皿
門盒
蒸發皿
多用途菜箱
啤酒欄
調整腳

# 溫度控制



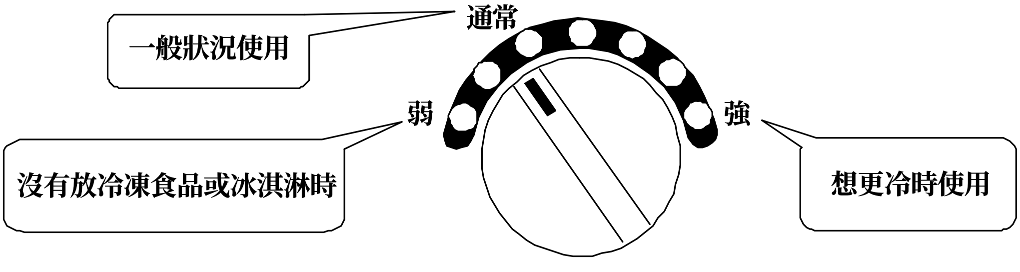
•一般狀況，溫度控制沒有必要調整，而置於「通常」的位置。

•箱內的各個溫度，是在冰箱的周圍溫度30℃，冰箱沒有放進東西，關上門，溫度穩定後，將旋鈕置於中央的位置，所測試得到的值。

•門的開關、周圍的溫度、放進的東西，都會影響箱內的溫度。

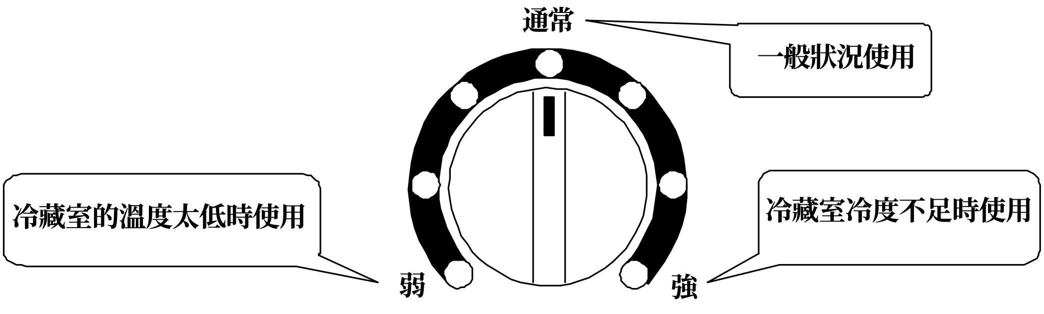
## 冷凍室

•如果冷凍室溫度控制旋鈕置於「強」的位置，而使冷藏室的溫度太冷，則請將旋鈕轉回原來的位置。

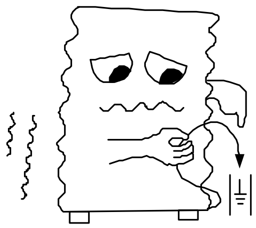



## 冷藏室

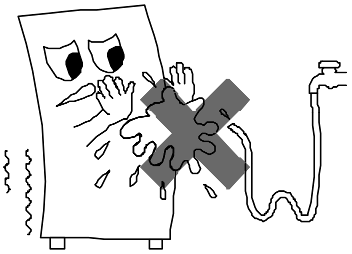
•如果冷凍室溫度控制旋鈕置於「弱」的位置，而使冷藏室的溫度太高，則請將冷藏室溫度控制旋鈕置於「強」的位置。



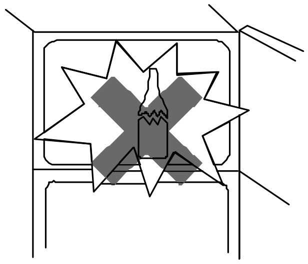
# ⚠ 安全注意事項



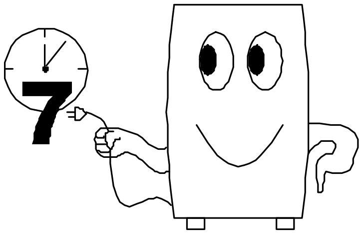
•請裝妥接地線，以免萬一漏電時，有觸電的危險。



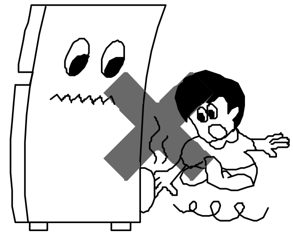
•勿用水直接沖洗冰箱，以免箱體生銹，或使冰箱的電氣零件因浸水而損壞或漏電。



•玻璃瓶的啤酒、汽水等，絕不可放入冷凍室，因水結凍時體積膨脹，會使玻璃瓶破裂或爆炸。




•拔下插頭後，請稍候7分鐘再插上，如果立即插上，壓縮機負荷過大，不易立即起動運轉，並會影響壽命。



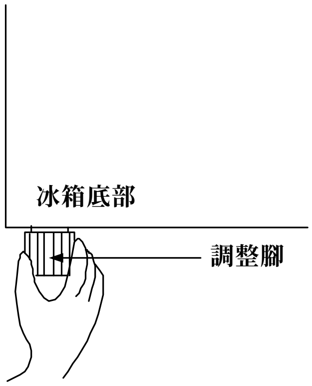
•不要赤手觸摸冰箱背面的高溫零件，以免發生危險。（壓縮機正常溫度可達80℃以上，散熱器也在40　50℃之間）

•避免赤手觸摸冷凍室壁或冷凍食品，以免造成凍傷。

# ⚠ 安裝注意事項

## 請放置在平坦的地上

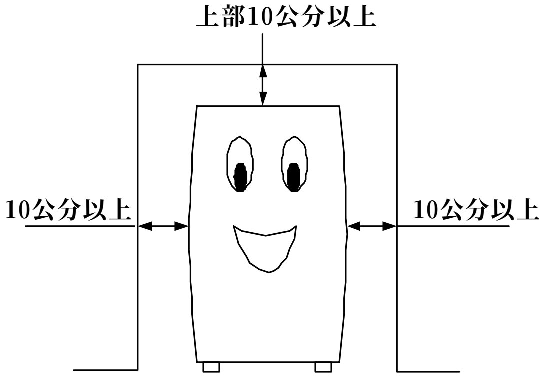
•冰箱需放在平坦的地面上，如果不能平穩放置，請調整冰箱底部調整腳，否則易因振動而引起噪音。




## 請放在通風良好的場所

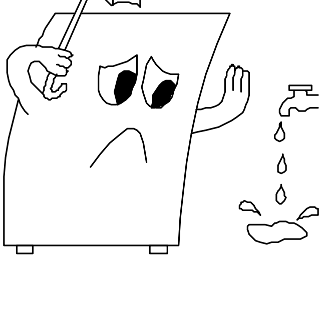
•冰箱周圍應有適當的間隔，通風較佳，最省電。

•背後、左右與牆壁要保持10公分以上的距離。



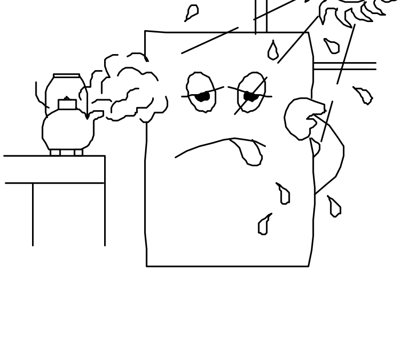

## 請放在濕氣較少的場所

•勿將冰箱置於水氣多或潮濕的地方，否則冰箱容易流汗、生銹，電氣部品也容易發生故障。

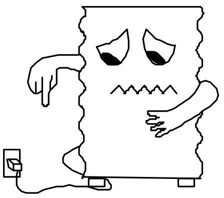


## 避免日光直接照射及熱氣

•不要置於日光直接照射的場所及熱氣附近，此易造成冷度不足且耗電。

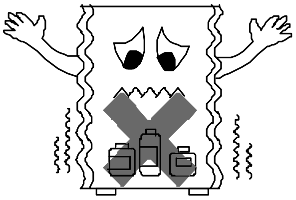


# ⚠使用注意事項及緊急處理方法

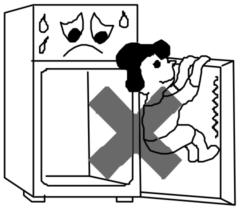


- 冰箱的電源線，請勿觸及箱體背部的高溫部品，或被底部調整腳壓壞，以免產生漏電或電線走火之危險。
- 為確保安全，使用時門請務必關密。
- 長期不使用時（如出國）電源請拔除以確保安全。

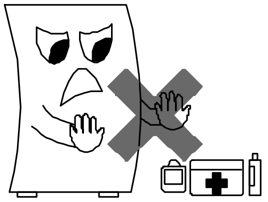
- 溶劑、殺蟲劑等高可燃性物品，請勿靠近冰箱使用，以免引起火災。



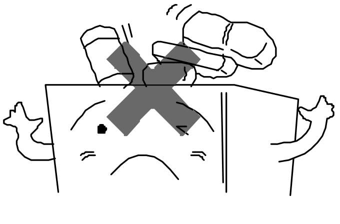
- 香蕉水、甲苯、酒精、汽油等高揮發性的物品，絕對不可放入冰箱內，以免有著火、爆炸的危險。



- 嚴防小孩攀在冰箱門上玩耍，導致整台冰箱倒下發生意外。



- 避免將醫藥物品存放在冰箱內，以免誤食。



- 冰箱頂面請勿放置易碎物品，因開關門的振動易使其掉落地面。

## 緊急處理方法

**發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭**

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務站或就近經銷商洽詢。

拔電源插頭

# 白金脫臭原理介紹

## 壹、白金脫臭材之作用原理

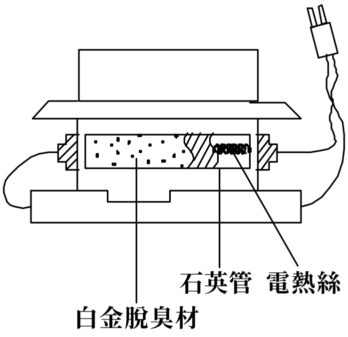
1.此種脫臭材，巧妙地將脫臭機能與除霜機能相互結合，利用除霜時之高溫酸化分解冰箱內之臭氣。

2.本脫臭材係屬白金系之脫臭觸媒，被均勻地塗佈於除霜熱器之石英管上。其主要成份為具高活性、高吸附能力之白金系貴金屬。

3.當冰箱運轉時，通過脫臭觸媒之臭氣，易被塗佈於石英管上之脫臭觸媒吸附。

4.當冰箱除霜時，石英管產生250℃之高溫，此溫度可將被觸媒吸著之臭氣酸化分解，使冰箱內之冷空氣恢復清淨、無臭味。

5.除霜結束後，冰箱內恢復清淨、無臭味之冷空氣，再在冰箱內循環冷卻食品。待下次除霜時，同時進行脫臭功能，如此週而復始。




除霜熱器組品圖

## 貳、白金脫臭材如何運用於冰箱之介紹

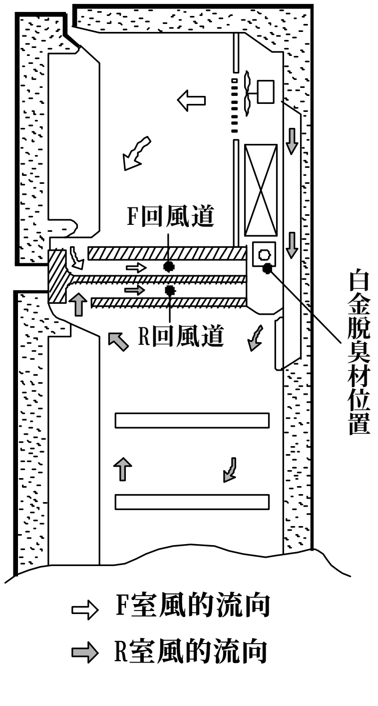
1.風扇式冰箱，係利用風扇將冰箱內之冷空氣強制循環，達到冷凍、冷藏作用。

2.白金脫臭材置於冷卻器下，Ｆ、Ｒ室回風道出風口處。由於冰箱為密閉式箱體，經風扇強制循環的冷空氣夾雜著臭氣分子，將自然經過脫臭材。

3.當冰箱運轉處於非除霜狀態時，由於脫臭材特性，此時脫臭材處於高活性狀態，臭氣通過脫臭材時會被吸附。

4.當冰箱運轉一段時間後處於除霜狀態時，由於除霜熱器產生之高熱，藉石英管傳遞至塗佈於其表面之脫臭材，溫度超過250℃時，附著於脫臭材之臭分子開始被酸化分解為清淨氣體，離開脫臭材。

5.待除霜完畢，風扇恢復運轉。脫臭材無熱器之高溫無法產生酸化分解作用，而恢復低溫狀態。由於先前之臭分子已被酸化分解為清淨氣體脫離脫臭材活性點，脫臭材活性點又再次恢復其高吸附功能，繼續吸附臭氣。



# 使用方法

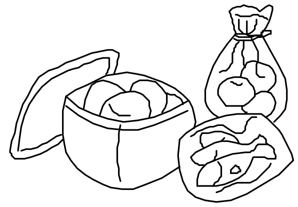
## ■開始使用

•初次打開箱門時，會有一股塑膠製品的味道，此乃正常現象，不會有任何害處，請不必擔心，使用一段時間後會自然消失。

•冰箱開始運轉後，為使冰箱內部冷度較好，請在一個半小時後，才把食品放入。

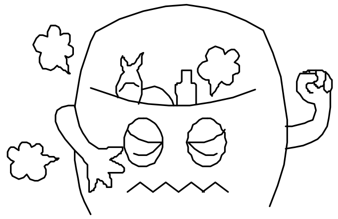
•冰箱前面門框四周及兩個門中間的隔板部份，有熱熱的感覺，此係為了防止箱體流汗，而特別設計的省電裝置。這些微熱只限於冰箱外部，對箱內所存放的食品毫無影響。

## ■食品放置要領



•請用密閉容器、塑膠袋或保鮮膜等，將食品密封後再保存，以防止食品乾裂、脫水或將氣味傳到其他儲存的食品。

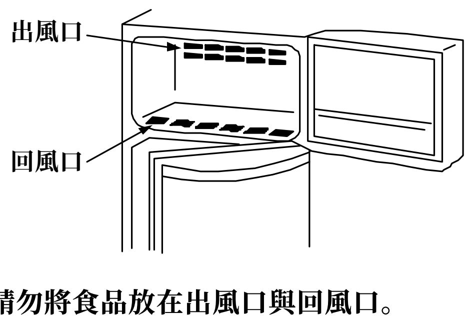
•如欲長期保存鮮魚及肉類，請用塑膠袋或保鮮膜等密封後再保存。



•請勿將冰箱內部塞得滿滿的，造成冷氣不能循環，而使儲存的東西變質。

•熱的食品請勿立即放入箱內。

•請使用加蓋的密封容器盛裝液狀食品，以保持鮮度與美味，並可避免浪費電力。




•請勿將食品放在出風口與回風口。

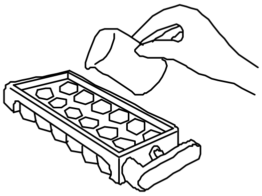
•請勿長時間把門打開，以免外面的熱空氣進入冰箱內，浪費電力。

# 使用方法

## ■扭轉式製冰盒使用方法

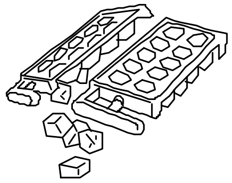
### 製冰方法

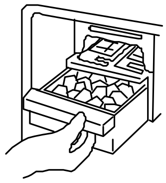
•拉出製冰盒以給水杯注水。
•製冰時間約2　3小時。
•若有快速製冰裝置，請將冷凍溫度調節鈕切向“強”位置，即可快速製冰。
•注水水位，請勿超過隔板，以防冰塊卡住。



### 冰塊取用方法

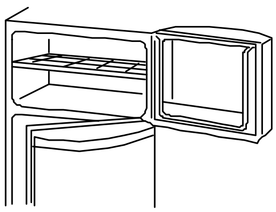
•製冰搖桿向右轉，輕輕扭轉，冰塊即落入儲冰盒內，若1次未脫落，請扭轉2　3次。
•製冰盒為塑膠材質，取冰塊時不需用水沖。





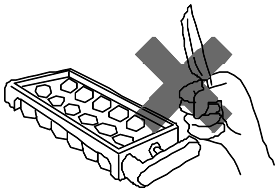
### 不使用製冰盒時

•可將製冰盒組品取出，以擴大冷凍室的使用空間。



### 請　注　意

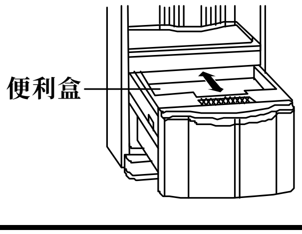
•製冰盒內部請勿用刀刮，刮過後冰塊將很難掉下。
•請勿用儲冰盒製冰以免破裂。
•儲冰盒內勿放入奶油等油脂物。
•儲冰盒掉落時易破裂，請小心取放。
•有臭味之食品請勿直接放入冰箱，須先以塑膠袋包好密封後再放入。



## ■保濕菜箱與便利盒使用方法

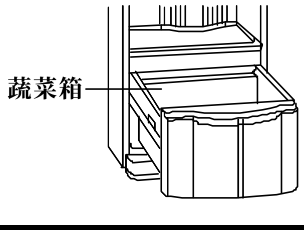
### 便利盒使用方法

•此設計是為了放置約9公分高度小型瓶裝飲料及罐頭而用，可避免壓壞菜箱內的蔬果。
•便利盒可依箭頭方向推拉，以取用菜箱內之食品及飲料。




### 保濕菜箱使用方法

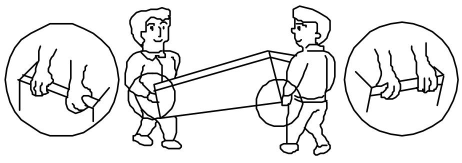
•使用時先將便利盒往內推。
•前緣下方為放置寶特瓶飲料之特有設計，可放大型飲料。
•保濕材質可有效防止水份因冷風而散失，提供更長久的蔬菜保鮮效果。



# 維護保養

## 搬家或移動冰箱時

•先拔掉插頭，把冰箱內部物品取出。
•嚴禁橫向搬移，以免造成壓縮機不良。
•近距離移動時，一人搬運底部，一人搬運後面。
•長距離搬運時，請將冰箱打包後再搬運。（蒸發盤、附屬品、門等以膠帶固定貼好）

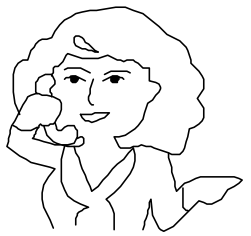


## 停電時

•突然停電時：
請關閉冰箱門，冷藏室在2　3小時內，冷凍室在1　2小時內，食物不會變質。
•預知長時間停電時：
1.不要再將食品放入冰箱內，以免溫度昇高。
2.儘量在停電前用製冰盒製冰，然後把冰塊放在容器內，置於冷藏室上段，以保持冷藏室溫度。
3.在停電前，把冷藏室溫度調至“強”的位置，儘量維持冰箱內部低溫狀態。
4.恢復供電時，將冷藏室溫度調節鈕轉回原來位置。

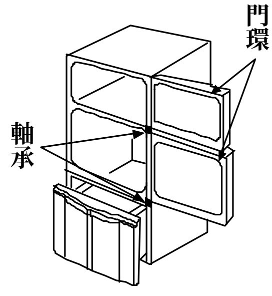
## 更換箱內燈時

•箱內燈損壞時，請洽服務中心或自行更換。
•箱內燈規格：120V/8W。



## 冰箱要拋棄時

•為防止小孩被關在冰箱發生危險，請嚴守下列事項：
1.把門的軸承拆下或敲毀，使冰箱門不能緊閉。
2.拆下門環，使門不能緊閉。
3.勿拋棄於小孩遊玩處，拋棄前把本體打凹，使小孩無法進入。




## 外箱門

•應經常用布擦拭，不可用水直接沖洗。
•不要用甲苯、刷子、化學抹布等清潔冰箱，以免損及烤漆及內部零件。

## 冰箱箱壁

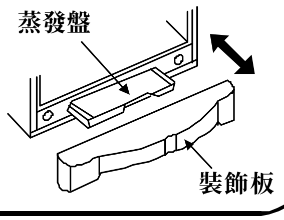
•注意冰箱後面，請經常打掃清理，勿為蟑螂老鼠作窩。
•美背式設計散熱管均隱藏在四周箱壁中，為保持散熱狀況良好，請保持箱壁清潔。

## 冷凍室、冷藏室內部及附屬品

•每月清潔一次，清洗前先將冰箱內的物品取出，並拔下插頭，可取下的附屬品，應取下清洗。

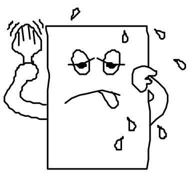
## 蒸發盤

•先將蔬菜箱整體拉出。
•蒸發盤放在冰箱底部，請每月清洗一至二次，以免蒸發盤堆積雜質產生惡臭。



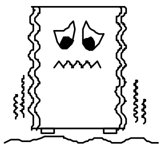
# 故障檢修及排除

## 冷度不足



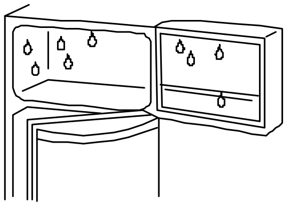
- 冰箱安裝之場所是否太熱?
- 箱內食品是否放得太多，阻礙冷氣之循環，造成食品不冷?
- 熱的食品是否立刻放入冰箱內儲藏?
- 溫度調節旋鈕是否一直轉在“弱”的位置?

## 產生討厭的噪音時



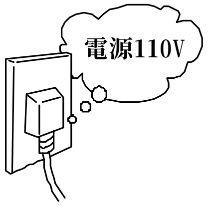
- 冰箱是否放在堅硬平坦的地面?
- 冰箱之後部或二側是否碰及牆壁或其他物品?
- 蒸發盤是否放置在正確位置?
- 壓縮機運轉時，會有冷媒流動聲，此為正常現象，請勿介意。

## 冰箱內部有露珠時



- 使用冰箱時箱門是否沒關好?
- 箱門是否長時間打開?
- 熱的東西或含水份較多的東西，是否直接放入冰箱內儲存?

## 完全不冷

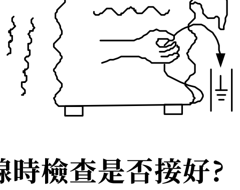



- 是否停電?
- 總電源之無熔絲開關是否跳開? 開關之保險絲是否斷掉?
- 冰箱之電源插頭是否鬆脫?
- 電壓是否過低? 如低於99V時請與電力公司連絡。

## 冰箱外部附有露珠

- 若室內濕度過高，箱體外會有露珠形成，此為正常現象。

## 漏電的現象



- 當有接地線時檢查是否接好? 如果沒有接好，當壓縮機運轉時，會感應靜電，所以人觸摸冰箱箱體時，會有觸電之感覺，但不致發生危險。

# 故障檢修及排除

■下列情況均屬自然現象，並非異常，請安心使用

## 風扇式冰箱，若用鍋類等容器，在結冰時，會破裂或變形

- 直冷式冰箱結冰情形係由容器底部開始結冰，故完全凍結時表面呈凹凸狀；風扇式冰箱係周圍同時結冰（由外至內），故當內部未凍結的水結冰時，因結冰後體積會變大，容器因內部體積膨脹會發生變形或破裂。

## 蒸發盤溢水

- 若冰箱置於死角且通風不良的地方，將導致水份無法蒸發，請將冰箱移置通風良好處，且四周勿置雜物阻塞。

## 內箱壁附著水滴

- 開門次數多或稍久時，熱空氣會進入冷藏庫內，將附著於箱壁而形成水滴。

## 外箱前緣及兩側過熱

- 過去冰箱均用電熱線消除外箱流汗，為節省用電，現用冷凍系統(高壓端)之熱管防汗，其溫度約在45℃以下，又因冬天、夏天溫度影響，運轉率高低不同，故外箱前緣及兩側有時有熱熱的感覺。

## 風扇聲大

- 因風扇置於冷凍室內形成共鳴，迴音自然產生。

■ 遇有上列故障現象，請依上述要領逐項檢查。如果仍發現有不正常現象時，竭誠歡迎您打電話到附近本公司特約維修服務中心，服務人員立刻會親切為您服務。（特約維修服務中心電話請參閱所附全省服務中心一覽表）

# 規格及特性說明

## ■規格

| 規　格 ＼ 機　種 | SR-585TDV |
|---|---|
| 額 定 電 壓 (V) | 110 |
| 額 定 頻 率 (HZ) | 60 |
| 電動機額定消耗電功率 (W) | 165 |
| 電熱裝置額定消耗電功率 (W) | 140 |
| 總有效內容積 (L) | 580 |
| 冷凍室/冷藏室/蔬菜室有效內容積 (L) | 153/302/125 |
| 冷 凍 室 性 能 | ＊＊＊＊ |
| 消 耗 電 量 (KWH/月) | 72 |
| 能 源 因 數 值 (L/KWH/月) | 9.71 |
| 冷 劑 名 稱 | R-134a |
| 冷 劑 封 入 量 (G) | 145 |
| 製 品 重 量 (KG) | 95 |

## ■冷凍室特性說明

- 本機種風扇式冰箱之冷凍室標準，可達到中國國家標準CNS的四星標誌。
- 冷凍室的冷凍度，依照中國國家標準CNS的規定，除了四星標誌外，尚有兩星、超兩星及三星標誌，茲將兩星、超兩星、三星及四星標誌的各種規定，列表說明如下：

| 記　號 | ＊＊ 兩星 | ＊＊ 超兩星 | ＊＊＊ 三星 | ＊＊＊＊ 四星 |
|---|---|---|---|---|
| 冷凍室內食品溫度 | -12°C以下 | -15°C以下 | -18°C以下 | -18°C以下 |
| 冷凍食品保存期限 | 約30天 | 約55天 | 約90天 | 安全期限3個月以上 |
| 冷凍室凍結速度 | 無規定 | 無規定 | 無規定 | ※ |

※ 冷凍室內先以0.25kg/ℓ 之比例放入食品凍結，達-18°C後，再放入0.045kg/ℓ 之食品，最後放入食品，在24小時內必須凍結到-18°C以下。